

## DODATOK č. 8

zo dňa 16.06.1997

k Rozhodnutiu ČSMÚ č. 1228/92/220 zo dňa 16.04.1992, ktorým sa vydalo

### OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

pre meradlo s úradnou značkou schválenia typu

**TCS 141/92 - 1228**

Na žiadosť a.s. ADAST SYSTEMS Adamov (ČR), Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii vydáva Dodatok č. 8, ktorým sa rozširuje schválenie typu meradla

výdajné stojany ADAST radu 4000  
o rady 4400 a 4500

ako určeného meradla pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohoto Dodatku.

Výrobca : **ADAST SYSTEMS, a.s.**  
Mirová 2  
CZ - 679 04 Adamov (ČR)

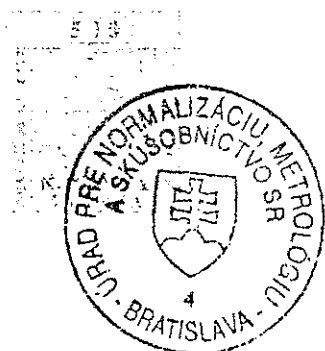
#### Zdôvodnenie :


Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené skúškou typu vykonanou Slovenským metrologickým ústavom, 842 55 Bratislava, Karloveská 63.

#### Poučenie o odvolaní :

Proti tomuto dodatku k rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho doručenia žiadateľovi.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku. Obsahuje 3 strany textu a 1 obrázok.



  
Ing. Jozef Orlovský  
riaditeľ odboru metrológie  
ÚNMS SR

**Príloha Dodatku č. 8 zo dňa 16.06.1997**

k Rozhodnutiu o schválení typu meradla  
TCS 141/92 - 1228 zo dňa 16.04.1992

Typ meradla : Výdajné stojany ADAST radu 4000 (rozšírenie o rady 4400 a 4500)  
Výrobca : ADAST SYSTEMS, a.s.  
Mírová 2, CZ - 679 04 Adamov (ČR)

Predmetom Dodatku č. 8 sú nasledujúce zmeny prílohy k Rozhodnutiu TCS 141/92 - 1228 :

Príloha sa dopĺňa v časti :

1. Základné údaje, typ meradla, o rady 4400 a 4500.

2. Popis meradla, o nasledovný odsek a tabuľku :

Výdajné stojany radu ADAST 4400 a 4500 obsahujú zhodné komponenty ako schválené rady 4200 a 4300, od ktorých sa líšia len vonkajším vzhľadom (pozri obr. 11), usporiadaním hydraulických modulov, a tým, že neobsahujú starší typ počítadla. Stojany radu 4500 sú určené pre centrálny napájací systém (rovnako ako rady 4100 a 4300).

Povolenie sa vzťahuje na tieto typy stojanov radov 4400 a 4500 :

Typ výdajného stojana ADAST		Počet meračov	Počet hadíc		Počet modulov
			malovýdaj	veľkovýdaj	
4401.010	4501.010	1	1	-	1
4401.020	4501.020	2	2	-	1
4401.100	4501.100	1	-	1	1
4402.020	4502.020	2	2	-	2
4402.110	4502.110	2	1	1	2
4402.040	4502.040	4	4	-	2
4402.120	4502.120	3	2	1	2
4402.200	4502.200	2	-	2	2
4403.030	4503.030	3	3	-	3
4403.060	4503.060	6	6	-	3
4403.140	4503.140	5	4	1	3
4403.220	4503.220	4	2	2	3
4404.040	4504.040	4	4	-	4
4404.080	4504.080	8	8	-	4
4404.160	4504.160	7	6	1	4
4404.240	4504.240	6	4	2	4
4404.320	4504.320	5	2	3	4



Dokončenie tabuľky zo str. 1 :

Typ výdajného stojana ADAST		Počet meračov	Počet hadíc		Počet modulov
			malovýdaj	veľkovýdaj	
4405.050	4505.050	5	5	-	5
4405.0100	4505.0100	10	10	-	5
4405.180	4505.180	9	8	1	5
4405.260	4505.260	8	6	2	5
4405.340	4505.340	7	4	3	5
4405.140	4505.140	5	4	1	5

**2. Popis meradla, bod 2.3. Počítadlo, o vetu :**

V stojanoch radu 4400 a 4500 sa počítadlo typu 82-D-FP-Multipro nepoužíva.

**3. Základné metrologické a technické údaje, tabuľka, o nasledovné stĺpce a poznámku :**

Typ výdajného stojana ADAST			malovýdaj	veľkovýdaj	
			4400,4500	4400	4500
Maximálny prietok *	$Q_{max}$	dm <sup>3</sup> /min	40 ÷ 50	80 ÷ 100	100 ÷ 120
Minimálny prietok *	$Q_{min}$	dm <sup>3</sup> /min	4 ÷ 5	8 ÷ 10	10 ÷ 12
Najmenší odmer	$V_{min}$	dm <sup>3</sup>	2	10	10
Cyklický objem	$V_c$	cm <sup>3</sup>	500		
Objem komory	$V_k$	cm <sup>3</sup>	125		
Menovitá svetlosť	DN	mm	25		
Menovitý tlak	PN	MPa	0,25		
Merané kvapaliny	-	-	kvapalné palivá		
Teplota kvapaliny	t	°C	- 10 až + 50		
Dovolená chyba	$\delta_{dov}$	%	± 0.5		

Pozn. : \* Dovoľené sú len hodnoty maximálneho prietoku  $Q_{max}$  v krokoch po 5 dm<sup>3</sup>/min a minimálneho prietoku  $Q_{min}$  v krokoch po 1 dm<sup>3</sup>/min, pre ktoré platí :

$$\frac{Q_{max}}{Q_{min}} \geq 10$$



5. Údaje na meradle, bod 5.2. odrážka ad b) typ stojana, o rad 4400 a 4500, a o vetu :

Na štítku výdajného stojana radu 4400 a 4500 bude navyše uvedené číslo tohto Dodatku (Dod. č. 8).

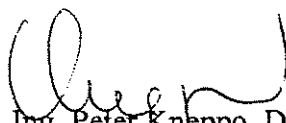
Skúšku vykonal :



I. Chren  
vedúci lab. 282



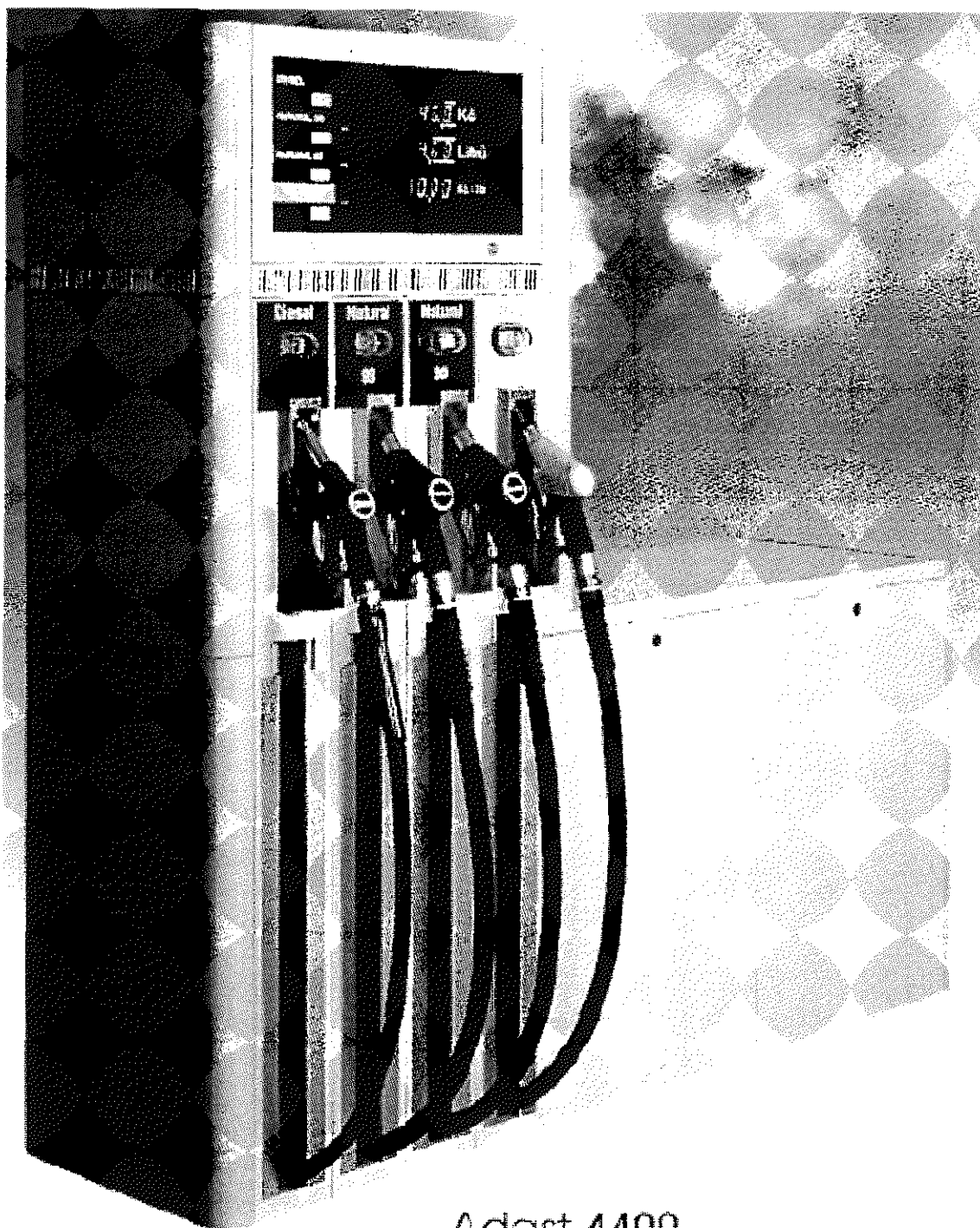
Ing. Igor Peter  
riaditeľ odboru 280



Doc. Ing. Peter Kneppo, DrSc.  
riaditeľ SMÚ

V Bratislave dňa 16.06.1997





Adast 4400  
Adast 4500

Obr. 11 : Pohľad na výdajný stojan typu *ADAST 4404 (4504)*

